Guia do Usuário

Versão 2013-V
(com Vácuo embutido)

Recarregador Automático para Cartuchos de Impressora

Parabéns!

Você acaba de adquirir o Tinta Fácil **TFTotalFlex Versão 2013**, produto 100% nacional que possibilita a recarga de tinta preta e colorida. A Tinta Fácil reuniu nesta máquina todos os recursos tecnológicos adquiridos em anos de experiência através dos modelos fabricados e comercializados anteriormente. Um aparelho realmente avançado, de fácil operação e flexível, suficiente para recarregar não só a quase totalidade dos cartuchos atuais de cabeça de impressão, como também cartuchos que sequer foram ainda lançados no mercado!

Estamos certos de estar colocando em suas mãos um produto compacto, leve, resistente, sem paralelos no mercado e, dessa forma, retribuindo sua confiança em nós depositada.

Para o funcionamento adequado do seu aparelho **TFTotalFlex Versão 2013**, leia atentamente as instruções do manual Guia do Usuário. Em caso de dúvida, consulte o fabricante.

Utilize sempre cartuchos originais vazios e tinta original Tinta Fácil, assim você prolonga sua vida útil, aumenta a qualidade de impressão e possibilita a ação de muitas recargas.
Cartuchos remanufaturados podem conter resíduos de tinta de má qualidade, obstruindo a cabeça de impressão, ocasionando problemas na recarga.

ATENÇÃO!!!

Algumas tintas existentes no mercado possuem densidade ou viscosidade que dificulta a penetração pela cabeça de impressão, forçando a bomba, as conexões e as mangueiras internas da máquina, diminuindo a vida útil do aparelho afetando assim sua garantia.
Para um funcionamento adequado recomendamos o uso de nossas tintas que foram especialmente formuladas e exaustivamente testadas em nosso laboratório.

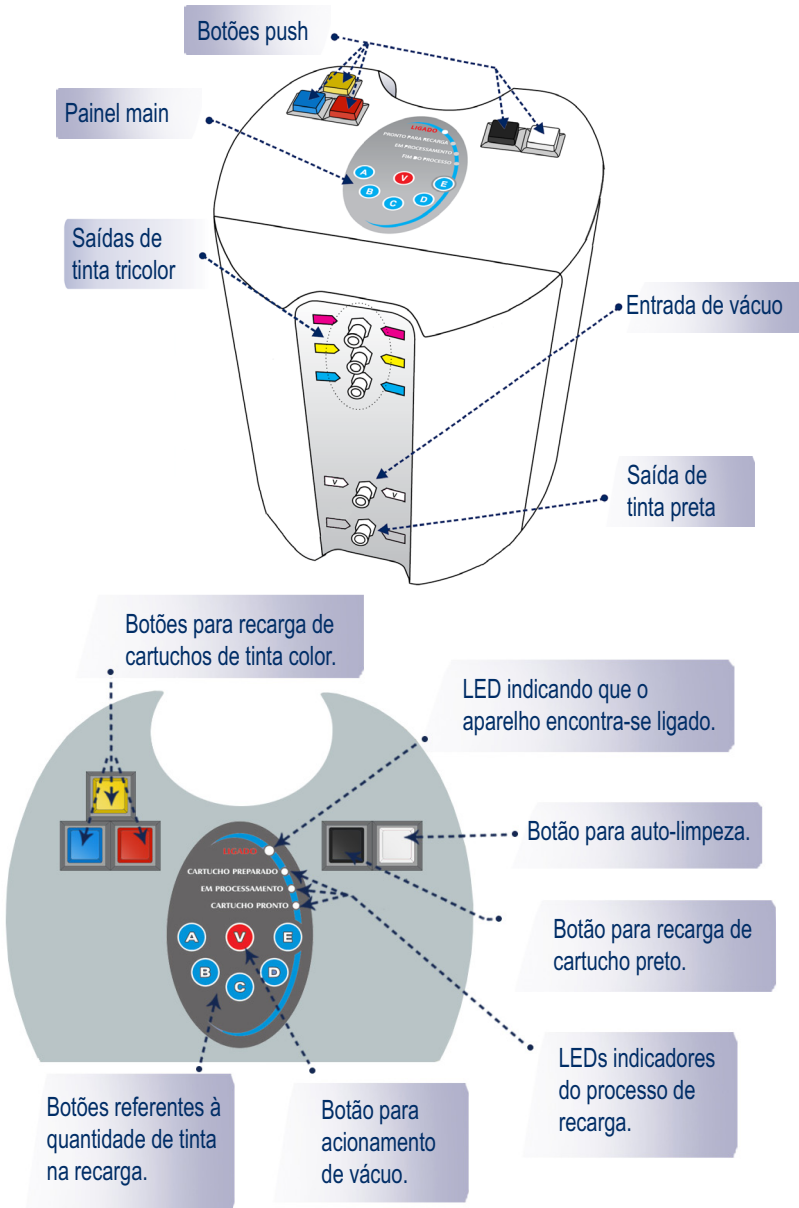
1. Índice

Instruções Importantes 4
Conhecendo a Máquina 5
Conhecendo os Botões e suas Funções 6
Ligando seu Aparelho 7
Preparando a Máquina para Utilização .... 8 e 9
Retirando o Ar do Sistema de Mangueiras (RASM) 10
Como Encaixar Cartuchos no Adaptador 11
Preparando Cartuchos para Recarga 12
Informações sobre a Recarga de Cartuchos de Tinta Preta .... 13 a 15
Recarregando Cartuchos de Tinta Preta .... 16 a 19
Despressurizando Cartuchos de Bolsa (15,40,45) 20
Despressurizando Cartuchos de Bolsa (20,26,29) 21
Informações sobre a Recarga de Cartuchos de Tinta Color .... 22 e 23
Recarregando Cartuchos de Tinta Color .... 24 a 27
Sistema de Auto-Limpeza 28

2. Instruções Importantes

Essa máquina foi desenvolvida exclusivamente para profissionais de recarga, caso você não seja um, ou esteja utilizando esta máquina para recarga de cartuchos próprios, saiba que durante sua utilização pode haver respingos de tinta, e a mesma é de alta densidade. Caso haja vazamento, ou derrubada da tinta, não nos responsabilizamos por manchas de tinta sobre tecidos como roupas, tapetes, carpetes ou móveis como mesas, cadeiras, estandes, etc. pois sua remoção é extremamente difícil e em certos casos impossível, portanto muito cuidado ao manusear a máquina e, de preferência, utilize-a sempre em um canto ou local apropriado, se possível com luvas de látex. Em caso de contato com os olhos, lave com água em abundância e procure orientação médica.

Obs.: Esse manual pode sofrer alterações. Consulte regularmente o manual on-line em nosso site na página de demonstração ou diretamente no seguinte link disponível para Download: www.tintafacil.com.br/manual_TFTotalFlex_HS_V2013.pdf

3. Conhecendo a Máquina

4. Conhecendo os Botões e suas Funções

Botão Branco - Tipo Push Button	Botão Ciano - Posição não pressionada
POSIÇÃO ÚNICA: o botão branco não permanece pressionado como os botões preto e color.	A - 1 ml de Tinta Preta e 0,33 ml de tinta Ciano, Magenta e Amarela
Botão Preto - Posição pressionada	B - 4,6 ml de Tinta Preta e 1,66 ml de tinta Ciano, Magenta e Amarela
Botão Preto - Posição não pressionada	C - 9,6 ml de Tinta Preta e 2,4 ml de tinta Ciano, Magenta e Amarela
Botão Magenta - Posição pressionada	D - 16 ml de Tinta Preta e 5,8 ml de tinta Ciano, Magenta e Amarela
Botão Magenta - Posição não pressionada	E - 40 ml de Tinta Preta e 6,6 ml de tinta Ciano, Magenta e Amarela
Botão Amarelo - Posição pressionada	V - Botão de acionamento do Vácuo
Botão Amarelo - Posição não pressionada	Botão Branco sendo pressionado
Botão Ciano - Posição pressionada	**Posições:** "Pressionado" = Botão ativado "Não pressionado" = Botão desativado

● Funções dos botões

Botões		Posição
		Ao ser pressionado eExecuta Auto-Limpeza e RASM*.
		Quando na posição "Não pressionado" = Impede o bombeamento da tinta correspondente à cor do botão. Quando na posição "Pressionado" = Permite o bombeamento da tinta correspondente à cor do botão.

* RASM - Retirada de Ar do Sistema de Mangueiras.

• Fonte de Energia

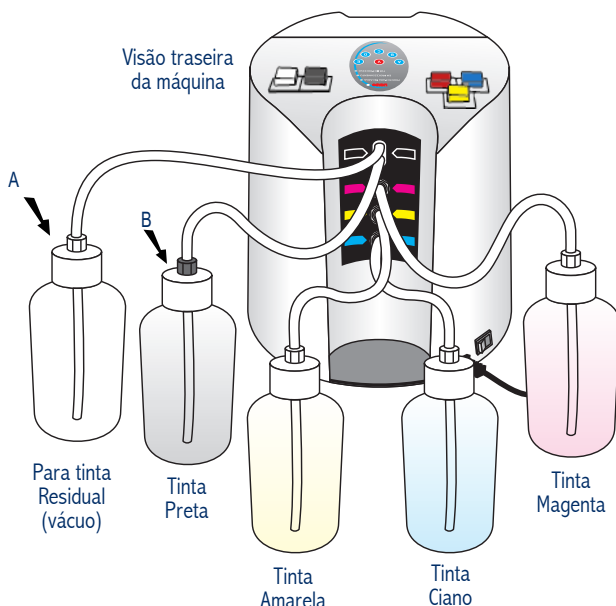
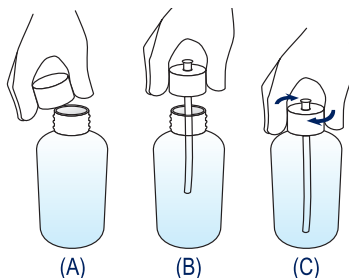
1 - Conecte o cabo na fonte de energia.

2 - Ligue a "Chave Seletora Liga/Desliga", localizada na parte traseira inferior do aparelho.

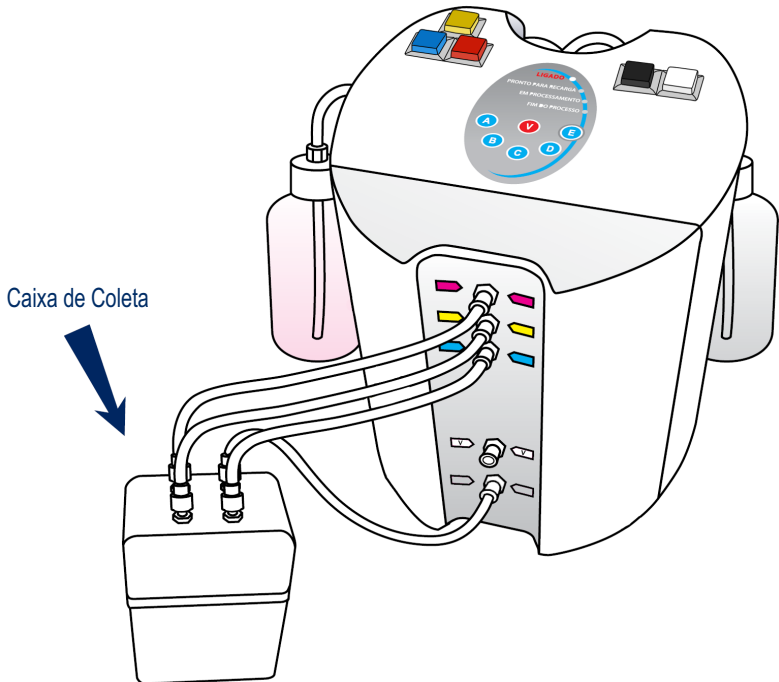
3 - Certifique-se que, no painel de controle localizado na parte superior do aparelho, os LEDs correspondente à "LIGADO" e à "PRONTO PARA RECARGA", encontram-se acesos.

Alguns modelos de painel apresentam descrição "CARTUCHO PREPARADO" ao invés de "PRONTO PARA RECARGA" porém, a função é a mesma.

6. Preparando a Máquina para Utilização

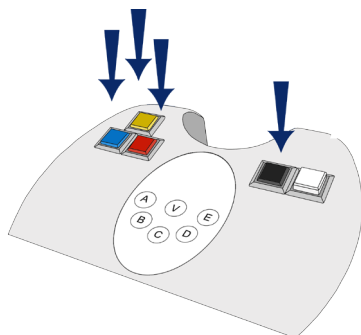
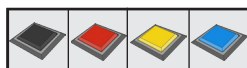
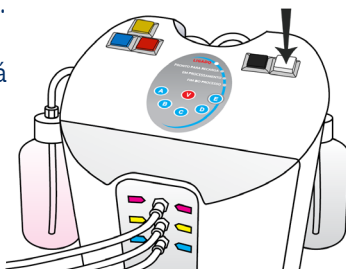
1 - Retire as tampas de segurança das tintas (A) substituindo-as pelas tampas especiais (B) fornecidas no kit de acessórios da máquina.

2 - Conecte os refills de tinta e de vácuo(residual) à parte traseira da máquina através das mangueiras e seus conectores levando em conta as cores demarcadas na etiqueta traseira. A mangueira de vácuo se difere da mangueira de tinta preta pela cor de seus respectivos conectores(branco[A] para vácuo e preto[B] para tinta preta).

O que é e para que serve a Caixa de Coleta?

Juntamente com o aparelho é fornecida uma caixa de acrílico com 4 conectores em sua tampa (Caixa de Coleta). Ela tem a finalidade de acomodar as mangueiras durante o uso da máquina, além de acumular possíveis respingos de tinta evitando inconvenientes.

Conecte as mangueiras frontais da máquina à “Caixa de Coleta”.

7. Retirando o Ar do Sistema de Mangueiras (RASM)

Antes de recarregar os cartuchos, as mangueiras da máquina deverão estar cheias de tinta. Ao utilizar a máquina pela primeira vez ou após o procedimento de Auto-Limpeza, as mangueiras estarão vazias. Veja como preenchê-las com tinta:

1 - Certifique-se que o aparelho esteja ligado e que as tintas, mangueiras e a "Caixa de Coleta" estejam devidamente instaladas.(figura ao lado)

2 - Pressione os 4 botões color localizados no painel da máquina.

3 - Em seguida pressione o "Botão Branco" localizado no painel da máquina. (O LED no painel referente à "EM PROCESSAMENTO" deverá estar piscando).
A máquina agora iniciará um processo de auto-limpeza. Ao término da mesma haverá uma pausa de 5 segundos e, em seguida, iniciará o preenchimento automático das mangueiras com tinta, retirando, desta forma, o ar do sistema.

Dica: Caso queira preencher somente uma cor aproveite esses 5 segundos de pausa para "desligar" as cores a serem descartadas.

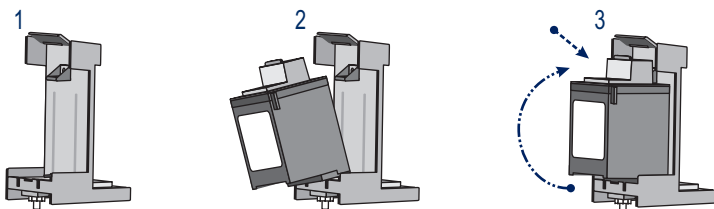
8. Como Encaixar Cartuchos no Adaptador

Modelos mais Atuais (com esponja interna)

1 - Identifique o modelo do adaptador adequado ao cartucho.
2 - Insira a cabeça de impressão do cartucho voltada para baixo.
3 - Pressione a parte superior do cartucho até seu encaixe na posição vertical.

1

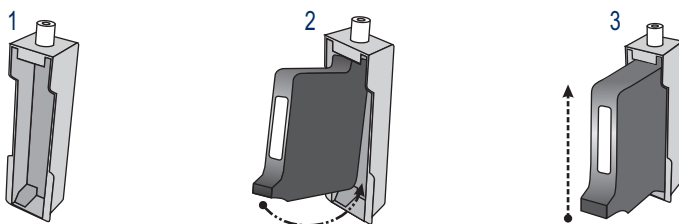
2

3

Modelos HP 66(15), 516(40) e 516(45) - 15,40,45

1 - Identifique o modelo do adaptador adequado ao cartucho.
2 - Insira a cabeça de impressão do cartucho voltada para cima.
3 - Pressione a parte inferior do cartucho até seu encaixe na posição vertical.

1

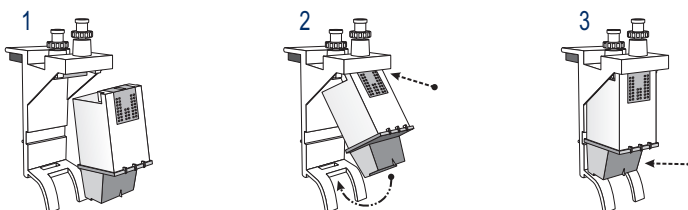
2

3

Modelos HP 6614(20), 516(26) e 516(29) - 20,26,29

1 - Insira o cartucho seguindo as etapas 1, 2 e 3 conforme ilustrações abaixo.

1

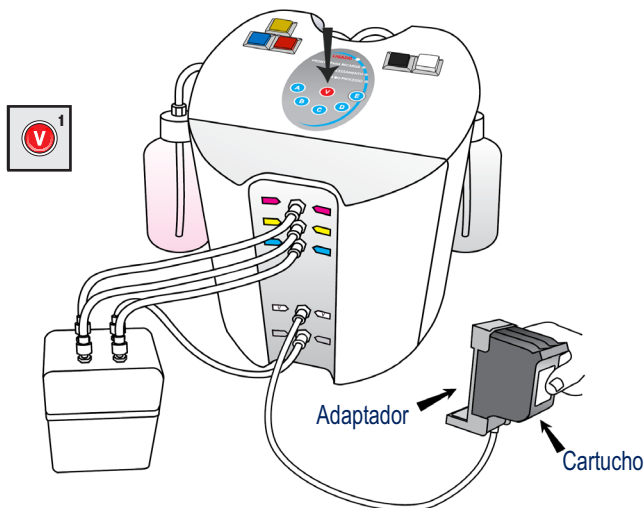
2

3

9. Preparando Cartuchos para a Recarga

Atenção

Cartuchos usados possuem resíduos de tinta ressecada na cabeça de impressão e em seu interior. É imprescindível desobstruir o cartucho totalmente além de retirar essa tinta antes da recarga. **Execute o procedimento para desentupimento da cabeça de impressão utilizando equipamento adequado (ex.: Ultrassom) ANTES do esvaziamento**. Para esvaziar o cartucho utilizaremos a conexão de "Entrada de Vácuo" da máquina.

• Procedimento Para Esvaziamento de Cartuchos

Encaixe o cartucho no adaptador e conecte-o ao conector da "Entrada de Vácuo" conforme a ilustração. Neste procedimento, seja qual for o modelo do cartucho, o mesmo SEMPRE deve estar com a cabeça de impressão voltada para baixo.

Pressione agora o botão de vácuo no painel de controle[1] e aguarde até que o LED "EM PROCESSAMENTO" pare de piscar. Se necessário pressione-o novamente repetindo a operação. Durante este processo, caso não seja detectada a passagem de tinta na mangueira do adaptador, é possível que este cartucho já esteja vazio ou gravemente entupido por tinta ressecada na cabeça de impressão. Caso não haja entupimento, ao final deste processo e com o cartucho vazio, o mesmo já pode ser recarregado.

Existem algumas formas de se recarregar cartuchos, desde o método mais simples com seringas, até os mais sofisticados com máquinas, podendo elas ser de diversas marcas, portes e patentes.

Por essa razão, achamos útil reunir aqui algumas informações que julgamos pertinentes à recarga de cartuchos de tinta preta quando se utiliza a nossa máquina **TFTotalFlex 2013**.

Outras informações tais como vantagens no método de recarga utilizado, relações de compatibilidade, características da tinta e várias outras podem ser encontradas em nossa "Cartilha do Reciclador", disponível em nosso site (www.tintafacil.com.br) ou diretamente em contato com nosso suporte técnico.

Em relação ao método de armazenagem de tinta dos cartuchos, os mesmos dividem-se em 2 grupos:

1 - Cartuchos de Esponja

Trata-se da grande maioria (em torno de 90%) dos cartuchos que circulam hoje em dia no mercado. Esses cartuchos possem uma esponja interna que tem a finalidade de armazenar a tinta e devem ser recarregados na posição com a cabeça de impressão voltada para baixo. Não há necessidade de pressurizá-los após a recarga.

Com excessão dos cartuchos de bolsa todos os cartuchos listados nas tabelas de recarga deste manual possuem essa característica.

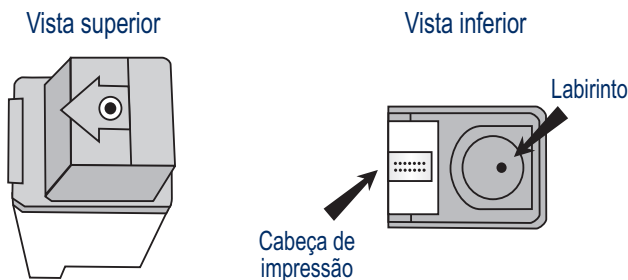
Cartuchos de enponja são mais difíceis de serem esvaziados em sua totalidade pois a tinta, ao ser sugada, flui juntamente com o ar que entra pelo respiro do cartucho.

O ciclo de sucção mais longo da "Entrada de Vácuo" é de 40 segundos e é suficiente para a retirada de resíduos de tinta dos cartuchos, entretanto caso o cartucho esteja cheio ou contenha muita tinta, recomenda-se repetir o processo para certificar-se que o cartucho foi realmente esvaziado.

2 - Cartuchos de Bolsa (necessitam despressurização após a recarga)
São cartuchos que possuem uma bolsa interna, seja ela utilizada para armazenar a tinta ou contrabalancear a pressão interna da carcaça.

Esses cartuchos devem ser recarregados na posição com a cabeça de impressão voltada para cima e, após a recarga, os mesmos obrigatoriamente devem ser pressurizados para retirar resíduos de ar e criar uma pressão negativa dentro do cartucho, evitando assim que o cartucho apresente vazamento e outras desfunções.

Exemplos de cartuchos de bolsa:

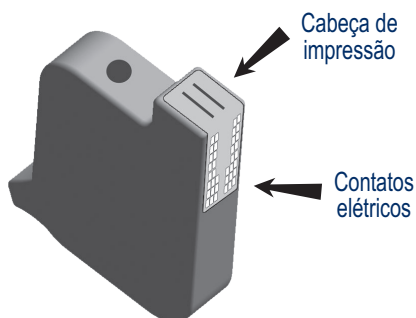
Bolsa de plástico - HP modelos 20, 26 e 29

A recarga desse cartucho consiste em injetar a tinta através do labirinto. Por se tratar de um cartucho "fechado", durante a injeção de tinta é necessário a aplicação simultânea de vácuo na cabeça de impressão, para que o ar interno escape para fora e a pressão interna do cartucho não aumente.

O maior problema é que, por se tratar de cartuchos desenvolvidos para impressoras nos anos 90, grande parte dos cartuchos vazios encontrados no mercado são antigos e possuem a cabeça de impressão obstruída ou são cartuchos compatíveis(não originais HP) e não possuem labirinto. Nesse caso, o ar não consegue sair durante a recarga, a pressão interna aumenta demais fazendo o cartucho "expulsar" o ar e a tinta pelo labirinto ao retirar o cartucho do adaptador após a recarga.

Para evitar problemas, temos de ter certeza que o cartucho é original e que a cabeça de impressão não está obstruída, mas como?

Ao se fazer o processo de esvaziamento (pág.12), o vácuo aplicado na cabeça de impressão faz com que as 2 bolsas de internas de plástico se inflem, caso isso não ocorra ou demorem muito para inflar (mais de 1 minuto), isso indica que a cabeça de impressão está obstruída. Utilize o ultrassom para sua desobstrução. Caso não consiga desobstruí-la, descarte o cartucho.

Bolsa de alumínio - HP modelos 15, 40 e 45 (necessitam despressurização após a recarga)

Cartuchos de bolsa são fáceis de serem esvaziados em sua totalidade, pois a tinta flui para fora do cartucho de maneira contínua até seu final.

A recarga desse cartucho consiste em injetar a tinta através da cabeça de impressão. Apesar de se tratar de um cartucho “fechado”, a aplicação simultânea de vácuo não é necessária pois sua bolsa de alumínio interna se contrai durante o processo de esvaziamento, ou seja, antes de sua recarga.

Em relação ao método de recarga dos cartuchos:
Utilizando nossa máquina e seus adaptadores, todos os cartuchos de TINTA PRETA listados neste manual são recarregados injetando a tinta através da cabeça de impressão com exceção dos modelos HP 20, 26 e 29, que são recarregados pelo labirinto.

10. Recarregando Cartuchos de Tinta Preta

• Injetando a Tinta para Dentro do Cartucho

Os diferentes modelos de cartuchos possuem diferentes capacidades de armazenamento de tinta. A tabela abaixo descreve a sequência de botões que devem ser pressionados no momento da recarga para que o cartucho receba a quantidade correta de tinta.

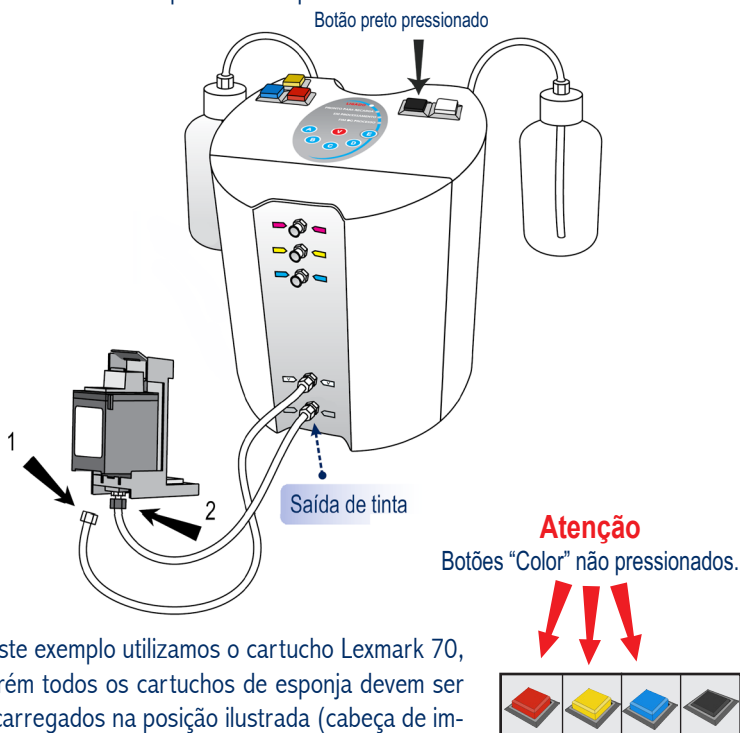
Cartucho	Posição dos Botões			Pressionar	Resultado
	BRANCO	PRETO	COLORS	BOTÃO	VOLUME
HP 122/662				A + A	2 ml
HP 60/74/92/901 **Lex 17**				B	5 ml
HP 21/27/94/98/675 **Lex 16**				C	10 ml
HP 56/96 HP (60/74/901)**XL**				D	16 ml
HP 15/40/45				E	40 ml
HP 20/26/29				E	40 ml*
Lex 50/70 Canon BC-20				E	40 ml
Canon BC-02/BX				D	16 ml**

* Recarga pelo labirinto e vácuo da "Entrada de Vácuo" conectado à cabeça de impressão. ** Recarga pelo respiro lateral.
Demais cartuchos recarga pela cabeça de impressão utilizando 'adaptador' original Tinta Fácil.
- O volume final de tinta indicado na coluna "Resultado" considera que o cartucho possui seu meio de penetração de tinta (cabeça de impressão) em perfeito estado e desobstruido.
- O volume final de tinta bombeada para dentro do cartucho durante um determinado tempo pode variar entre os casos em que a tinta penetra pela cabeça de impressão e quando penetra pelo labirinto ou respiro do cartucho devido a diferença de vazão entre tais meios.

Caso esteja recarregando apenas o cartucho preto, não se esqueça de manter os botões COLOR NÃO PRESSIONADOS (como mostra a tabela acima), caso contrário, as tintas coloridas também serão bombeadas conforme volume do botão listado na página 26.(e vice-versa).

Obs.: Cartuchos HP (15,40,45) e (20,26,29), por se tratarem de modelos "de bolsa", necessitam ser despressurizados após a recarga, veja como fazê-lo na página 20 e 21.

• Cartuchos de Esponja

Considerando que o cartucho acaba de ser esvaziado (conforme procedimento da página 12), e portanto já está acoplado ao adaptador, desconecte o adaptador da "Entrada de Vácuo"[1] e conecte-o agora à mangueira de grosso calibre instalada na "Saída de Tinta" preta da máquina[2].

Neste exemplo utilizamos o cartucho Lexmark 70, porém todos os cartuchos de esponja devem ser recarregados na posição ilustrada (cabeça de impressão voltada para baixo) e seguem os mesmos princípios para encaixe em seus respectivos adaptadores.

Para injetar a tinta para dentro do cartucho pressione agora o botão correspondente conforme a tabela da página anterior. Aguarde então até que o LED "CARTUCHO PRONTO" esteja piscando. **Pronto, seu cartucho está carregado!**

Para os cartuchos de **bolsa interna**, siga as instruções das páginas 18 ou 19 conforme o modelo.

• Cartucho de Bolsa

modelos HP 66(15), 516(40) e 516(45) - 15,40,45

Considerando que o cartucho acaba de ser esvaziado (conforme procedimento da página 12), e portanto já está acoplado ao adaptador, desconecte o adaptador da “Entrada de Vácuo”[1] e conecte-o agora à mangueira de grosso calibre instalada na “Saída de Tinta” preta da máquina[2].

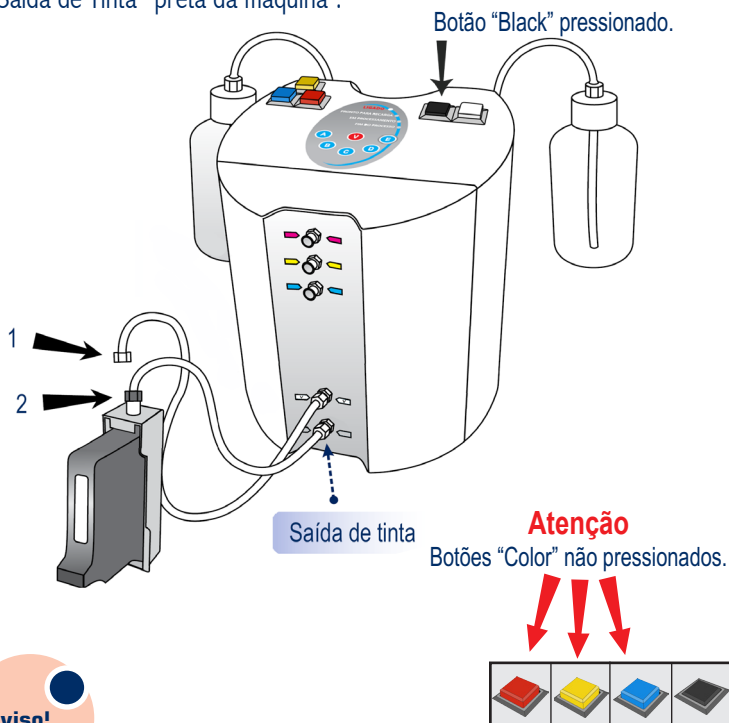
Botão “Black” pressionado.

1

2

Saída de tinta

Atenção

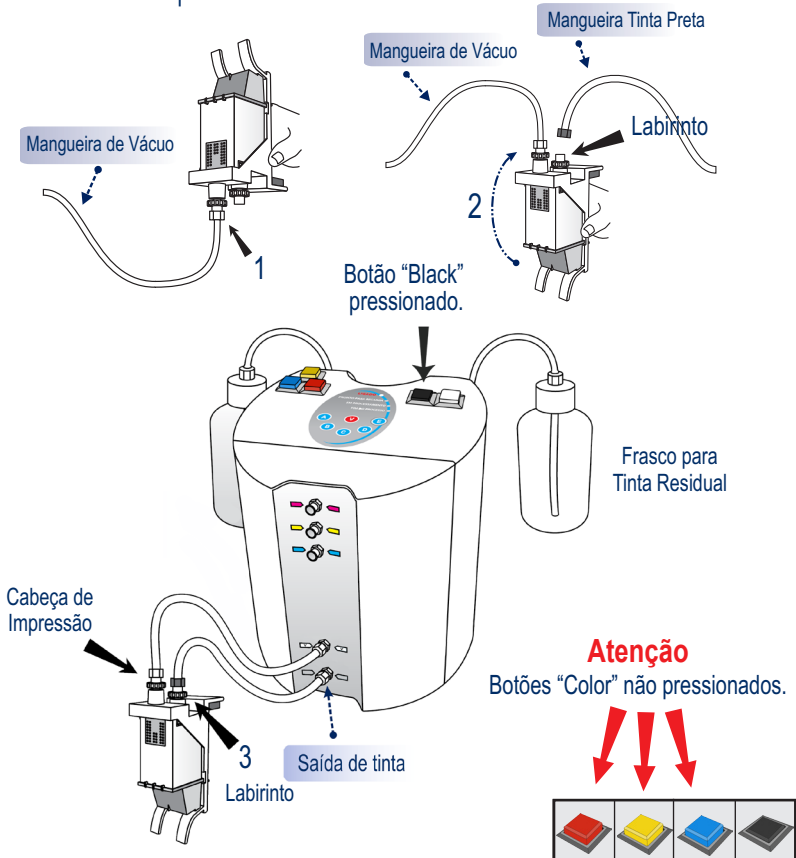
Botões “Color” não pressionados.

Aviso!

Estes modelos de cartucho (bolsa) necessitam ser despres-surizados após sua recarga. Ver instruções na página 20.

Deve ser recarregado na posição ilustrada (cabeça de impressão voltada para cima). Utilizando a mangueira de maior calibre, conecte o adaptador à saída de tinta da máquina e siga os procedimentos para recarga na página 16.

• Cartucho de Bolsa
modelos HP 6614(20), 516(26) e 516(29) - 20,26,29

Considerando que o cartucho acaba de ser esvaziado (pela cabeça de impressão), e portanto já está acoplado ao adaptador e este à “Entrada de Vácuo”[1], basta agora inverter a posição do cartucho[2] e conectar a mangueira de “Saída de Tinta” da máquina ao labirinto do cartucho[3].

Mangueira Tinta Preta
Mangueira de Vácuo
Labirinto
Mangueira de Vácuo
2
1
Botão “Black” pressionado.
Frasco para Tinta Residual
Cabeça de Impressão
Atenção
Botões “Color” não pressionados.
3
Saída de tinta
Labirinto

O cartucho deve ser recarregado na posição ilustrada (cabeça de impressão voltada para cima). Siga os procedimentos para recarga na página 16.

11. Despressurizando Cartuchos HP 15,40,45

Considerando que o cartucho acabou de ser recarregado e portanto está conectado à "Saída de Tinta" da máquina[1], retire o conector acoplado ao adaptador[2] e conecte à mangueira de "Entrada de Vácuo[3]". Basta agora pressionar o botão (V) do painel[4]. Após exatos 10 segundos seu cartucho já estará despressurizado, **portanto retire-o imediatamente do adaptador**, caso contrário a bomba de vácuo irá esvaziá-lo demasiadamente A máquina continuará seu ciclo de vácuo de 20 segundos, os quais deverão ser ignorados.

Atenção

Neste processo o cartucho deve manter a mesma posição que estava no momento da recarga, ou seja a cabeça de impressão para cima.

1

4 (V)

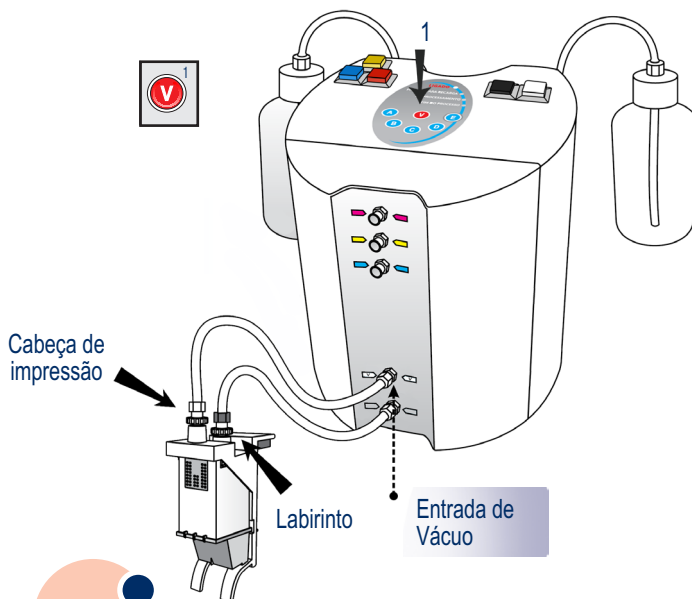
4

3

2

A despressurização retira o ar do interior do cartucho e também um pouco de tinta criando uma pressão negativa dentro do mesmo. Caso não seja notada passagem de tinta na mangueira da "Entrada de Vácuo" até o final da despressurização, repita o processo apertando novamente o botão (V).

12. Despressurizando Cartuchos HP 20,26,29

Considerando que o cartucho acabou de ser recarregado e portanto continua conectado da mesma maneira, basta agora pressionar o botão (V) do painel[1]. Após 10 segundos seu cartucho estará despressurizado e todos os LEDs do painel estarão piscando durante 3 segundos.(esse é tempo que você terá para retirar o cartucho do adaptador). Em seguida a máquina continuará um ciclo de vácuo de 20 segundos os quais deverão ser ignorados..

Atenção

Neste processo o cartucho deve manter a mesma posição que estava no momento da recarga, ou seja a cabeça de impressão para cima.

A despressurização retira o ar do interior do cartucho e também um pouco de tinta criando uma pressão negativa dentro do mesmo. Caso não seja notada passagem de tinta na mangueira da "Entrada de Vácuo" até o final da despressurização, repita o processo apertando novamente o botão (V) .

Informações sobre a Recarga de Cartuchos de Tinta Colorida

Existem algumas formas de se recarregar cartuchos, desde o método mais simples com seringas, até os mais sofisticados com máquinas, podendo elas ser de diversas marcas, portes e patentes.

Por essa razão, achamos útil reunir aqui algumas informações que julgamos pertinentes à recarga de cartuchos de tinta preta quando se utiliza a nossa máquina **TFTotalFlex**.

Outras informações como vantagens no método de recarga utilizado, abertura de cartuchos que possuem "tampa" superior, troca de esponjas e várias outras informações podem ser encontradas em nossa "cartilha do reciclador", disponível em nosso site (**www.tintafacil.com.br**) ou diretamente em contato com nosso suporte técnico.

Conforme já explicado anteriormente, os cartuchos de enponja são mais difíceis de serem esvaziados em sua totalidade pois a tinta, ao ser sugada, flui juntamente com o ar que entra pelo respiro do cartucho.

O ciclo de sucção mais longo da "Entrada de Vácuo" é de 40 segundos e é suficiente para a retirada de resíduos de tinta dos cartuchos, entretanto caso o cartucho esteja cheio ou contenha muita tinta, recomenda-se repetir o processo para certificar-se que o cartucho foi realmente esvaziado.

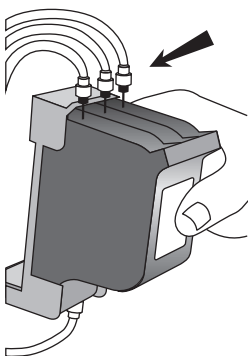
Com exceção dos cartuchos especiais tipo "Photo", todos os cartuchos de tinta tri-color que possuem cabeça de impressão, possuem 3 esponjas internas com finalidade de armazenar em cada uma delas, as tintas amarelo, ciano e magenta.

Diferente dos cartuchos de tinta preta, a recarga se faz através de agulhas introduzidas nas esponjas.

Durante esse processo e, simultaneamente ao bombeamento das tintas para dentro das esponjas, a "Entrada de Vácuo" deve exercer um vácuo na cabeça de impressão do cartucho que irá garantir o assentamento da tinta na região correta das esponjas, balancear a tinta de maneira uniforme e diminuir drasticamente a ocorrência de bolhas de ar prejudiciais ao bom funcionamento do cartucho durante sua utilização na impressora.

Para aqueles que se utilizam de câmara de vácuo no processo de recarga, a utilização da "Entrada de Vácuo" não se faz necessária.

Como introduzir as agulhas?

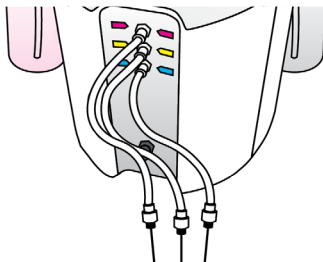
O ideal é que as pontas das agulhas estejam o mais profundas possível tendo o cuidado de não atingir a tela interna que se encontra abaixo das esponjas. Por isso, fornecemos as agulhas corretas a serem utilizadas nos modelos de cartuchos de forma a aprofundar ao máximo as agulhas sem prejudicar o cartucho.

Como identificar os orifícios de recarga?

Alguns cartuchos possuem orifícios por baixo da própria etiqueta superior prontos para serem utilizados na recarga, outros necessitam ter seu “plug” empurrado para dentro da carcaça. Já os Lexmark e HP mais antigos possuem uma tampa superior que deve ser removida para que se encontre os orifícios de recarga.

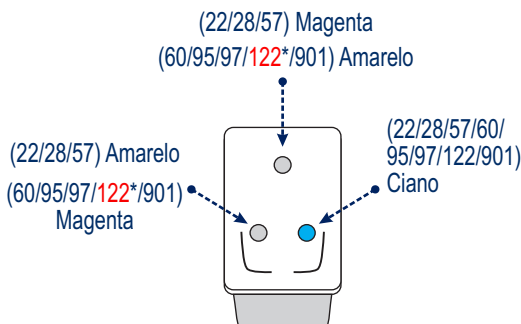
Ex.: **HP 22, 28, 57, 95** e **97** (basta retirar a etiqueta superior de identificação);
HP 17, 23, 41 e **78** (basta empurrar os **plugs** para dentro do cartucho);
HP 25, 49 e **Lexmark 20, 26, 27, 68** e **80** (Necessária retirada da tampa superior).

Nos casos em que a tampa é retirada, ela deve ser recolocada após a recarga, uilizando adesivo instantâneo.

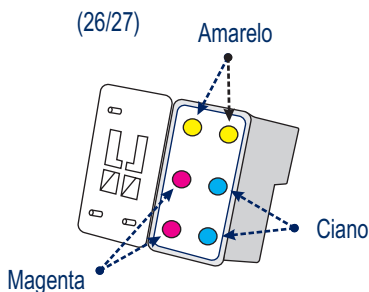
13. Recarregando Cartuchos Coloridos

1 - Verifique se as mangueiras e as agulhas estão devidamente instaladas, caso contrário instale-as e depois, perfure as esponjas introduzindo as agulhas conforme as instruçõeas a seguir.

Posição das Cores

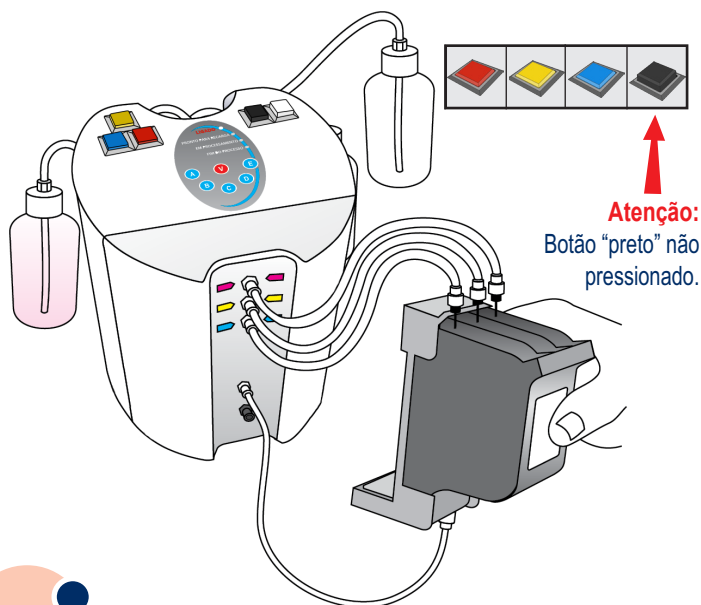
Abaixo seguem referências da ordem das cores que se deve obedecer na inserção das agulhas conforme o modelo de cartucho que se deseja recarregar.

• Cartuchos HP

***IMPORTANTE!**

Alguns lotes de cartuchos mod. HP**122** possuem as posições das cores Amarelo e Magenta invertidas. Verifique bem antes de introduzir as agulhas e faça-o de acordo com as cores originais do cartucho.

• Cartuchos Lexmark

Atenção

Esteja bem atento quanto a posição referente as cores do cartucho para não recarregar o compartimento com a cor errada.

2 - Uma vez que as agulhas foram introduzidas no cartucho, pressione os 3 botões “colors”. Em seguida, pressione um dos botões de recarga (A.B.C.D ou E) referentes à quantidade de tinta, conforme o modelo de cartucho como mostra a tabela da página 26.

Atenção

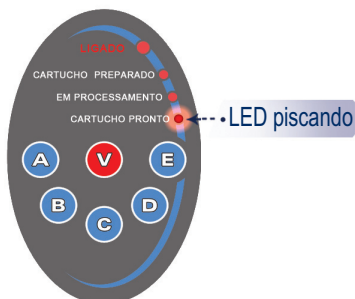
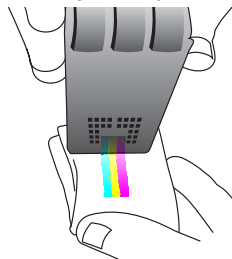
O exemplo acima demonstra o método de recarga em um cartucho tri-color, portanto, foram pressionados os três botões color.
Essa máquina permite também que se recarregue cartuchos chamados “individuais”, ou seja, que possuem uma cor só.
Para isso, o usuário deverá pressionar somente o botão color correspondente à cor que se deseja recarregar.

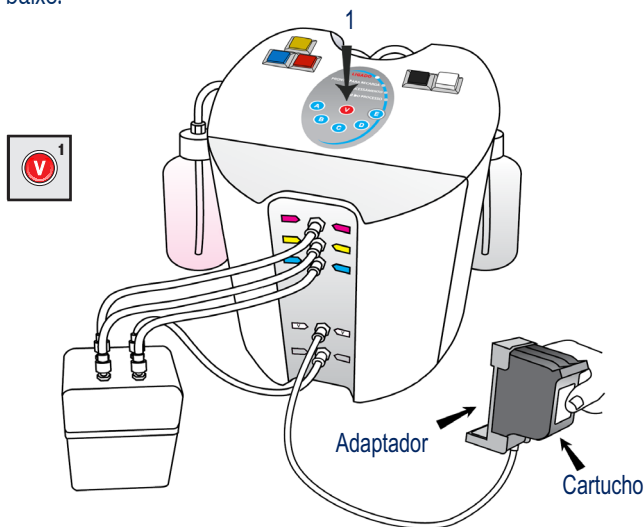
• Injetando a Tinta para Dentro do Cartucho

Os diferentes modelos de cartuchos possuem diferentes capacidades de armazenagem de tinta. A tabela abaixo descreve a seqüência de botões que devem ser pressionados no momento da recarga para que o cartucho receba a quantidade correta de tinta.

Cartucho	Posição dos Botões			Pressionar	Resultado
Marca/Modelo	Branco	Preto	Colors	Botão	Volume
HP 60/75/93/122/901 Lex 27				B	5 ml
HP 22/28/95/75XL HP todos**XL** - Lex 26				C	7,2 ml
HP 25/49/57/97 Lex 20/25/60/80				D	17 ml
HP 17/23/41/78				E	20 ml

Recarga pelos orifícios de entrada de ar utilizando as agulhas e simultâneamente vácuo pela cabeça de impressão utilizando o respectivo "adaptador" original Tinta Fácil.
O volume final de tinta indicado na coluna "Resultado" considera a perda de tinta do cartucho causado pelo vácuo simultâneo na cabeça e impressão e que o cartucho possui sua cabeça de impressão em perfeito estado e desobstruída.

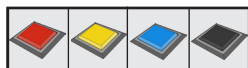
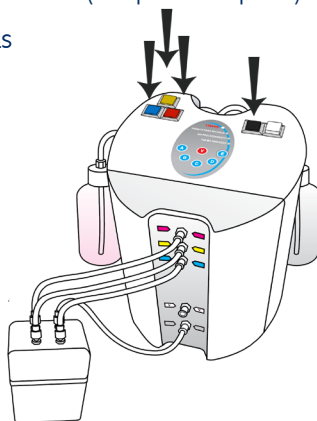
3 - Aguarde até que o LED correspondente a CARTUCHO PRONTO esteja piscando.

4 - Após o fim do processo de recarga, desconecte as mangueiras do cartucho e limpe a cabeça de impressão com papel absorvente molhado. Faça o teste das 3 cores pressionando a cabeça de impressão contra um papel absorvente (seco). O movimento deve ser no mesmo sentido da faixa das tintas.

ATENÇÃO: Caso as 3 cores (ciano, amarelo e magenta) não se apresentarem no papel absorvente seco, conforme a última ilustração da página 29, repita os passos do processo de esvaziamento de cartucho, porém, desta vez, **durante 1 segundo apenas.** Desta forma, as tintas se aproximarão da cabeça de impressão do cartucho, permitindo que o teste ocorra com sucesso.

1- Encaixe o cartucho no adaptador e conecte-o ao conector da "Entrada de Vácuo" conforme a ilustração. Neste procedimento, seja qual for o modelo do cartucho, o mesmo SEMPRE deve estar com a cabeça de impressão voltada para baixo.

2- Pressione agora o botão de vácuo no painel de controle[1] e depois de **1 segundo** encerre a operação desconectando a mangueira do cartucho, **caso contrário seu cartucho será esvaziado por completo.**

*Se mesmo assim o teste não obtiver êxito, repita este procedimento, sem passar de 1 segundo de duração, até que a tinta se aproxime da cabeça de impressão do cartucho, atingindo o resultado esperado.

14. Sistema de Auto-Limpeza

A Auto-Limpeza das mangueiras é recomendada nos casos em que máquina não será utilizada por longo período de tempo* ou necessita, por qualquer razão, ter suas mangueiras desinstaladas/retiradas. (Ex.: para transporte).

Mantenha as mangueiras frontais conectadas à "Caixa de Coleta" e os 4 botões do painel pressionados.

1 - Pressione o "Botão Branco"

O LED "Em Processamento" do painel irá piscar e as tintas serão bombeadas em direção aos refills de tinta durante alguns segundos.
Logo em seguida o bombeamento será interrompido durante 5 segundos e o LED "Fim de Processo" também estará piscando.

2 - Estes 5s é o tempo que você terá para você desligar a máquina, caso contrário ela iniciará automaticamente o processo chamado RASM** e você terá de refazer o processo de Auto-Limpeza. (Item 1)

* No mínimo 1 mês.
** RASM - Retirada de Ar do Sistema de Mangueiras.

Conheça Outros Produtos da Tinta Fácil

Linha Profissional

Totalmente automática e micro-processada, a UltraFill TSCV possui 6 programas independentes evitando qualquer necessidade de interferência na recarga por parte do operador. Cada programa executa o tempo exato de recarga necessário para cada modelo de cartucho.

Linha Profissional

Totalmente automática e micro-processada, a TFTotalFlex Versão 2013-CV possui 6 programas independentes evitando qualquer necessidade de interferência na recarga por parte do operador. Cada programa executa o tempo exato de recarga necessário para cada modelo de cartucho.

SAC Para maiores informações, consulte o Sac Tinta Fácil

São Paulo (11) **3668.8068**

www.tintafacil.com.br